

# **Document núm. 3**

**Pressupost**

**Capítol 1**  
**Amidaments**

# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADALÇADA PARCIALS					QUANTITAT
<b>CAPITOL 01 REFORÇ FERM</b>							
<b>SUBCAPITOL 01.01 Ctra. TP-7101 De la Falset a Bellmunt del Priorat</b>							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Encaixos	2	30,00	6,30	1,00	926,10	926,10 a*b*c*d*2.45
							926,10
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Accés població PK 4+760	1	500,00	6,30		3.150,00	
	Aparcaments PK 4+60	1	65,00	2,20		143,00	3.293,00
							3.293,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Accés població PK 4+760	1	500,00	6,30	0,05	385,88	a*b*c*d*2.45
	Aparcaments PK 4+60	1	65,00	2,20	0,05	17,52	403,40 a*b*c*d*2.45
							403,40
<b>SUBCAPITOL 01.02 Ctra. TV-2001 De Figuerola del Camp al Pla de Santa Maria</b>							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Del PK 0+000 al PK 2+009	2	30,00	6,30		378,00	
	accessos	8	7,00	5,00		280,00	
	cuneta	2	165,00	1,50		495,00	1.153,00
							1.153,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Del PK 0+000 al PK 2+009	1	2.009,00	6,30	0,05	1.550,45	a*b*c*d*2.45
	accessos	8	7,00	5,00			1.550,45 a*b*c*d*2.45
							1.550,45
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Del PK 0+000 al PK 2+009	1	2.009,00	6,30	1,00	12.656,70	
	accessos	8	7,00	5,00		280,00	12.936,70
							12.936,70

# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UT	SL	LONGITUD	AMPLAD	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 01.03 Ctra. TV-2041 De N-340 a TV-2042 per Roda de Barà i Bonastre</b>								
<b>E0633</b>	<b>m2</b> Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.							
	Encaixos laterals del PK 1+430 al PK 1+656	2	217,00	1,50				651,00
	Rotonda Roda de Barà al PK 1+660	1	110,00	9,00				990,00
	Entroncs rotonda	5	12,00	15,00				900,00
	Encaixos laterals del PK 1+660 al PK 2+010	2	350,00	1,50				1.050,00
	Pont sobre l'Autopista AP-7	1	60,00	9,00				540,00
								4.131,00
								4.131,00
<b>E0603</b>	<b>t</b> Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.							
	Pont sobre la Autopista AP-7 del PK 1+430 al PK 1+656	1	217,00	9,00	0,05		239,24	a*b*c*d*2.45
	Rotonda Roda de Barà al PK 1+660	1	110,00	9,00	0,05		121,28	a*b*c*d*2.45
	Entroncs rotonda	5	12,00	15,00	0,05		110,25	a*b*c*d*2.45
	Sortida rotonda del PK 1+660 al PK 2+010	1	350,00	9,00	0,05		385,88	856,65 a*b*c*d*2.45
								856,65
								856,65
<b>E0612C</b>	<b>m2</b> Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)							
	Pont sobre la Autopista AP-7 del PK 1+430 al PK 1+656	1	217,00	9,00				1.953,00
	Rotonda Roda de Barà al PK 1+660	1	110,00	9,00				990,00
	Entroncs rotonda	5	12,00	15,00				900,00
	Sortida rotonda del PK 1+660 al PK 2+010	1	350,00	9,00				3.150,00
								6.993,00
								6.993,00

# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADALÇADA PARCIALS QUANTITAT					
<b>SUBCAPITOL 01.04 Ctra. TV-2043 D'Albinyana a la C-51</b>							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Travessera	1	500,00	7,70	3.850,00	a*b*c	
	accessos	1	15,00	5,00	75,00	a*b*c	
		1	9,00	5,00	45,00	a*b*c	
		1	6,00	4,00	24,00	a*b*c	
		2	7,00	4,00	56,00	4.050,00 a*b*c	
						4.050,00	
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	travessera	1	500,00	7,70	0,05	471,63	a*b*c*d*2.45
	accessos	1	15,00	5,00	0,05	9,19	a*b*c*d*2.45
		1	9,00	5,00	0,05	5,51	a*b*c*d*2.45
		1	6,00	4,00	0,05	2,94	a*b*c*d*2.45
		2	7,00	4,00	0,05	6,86	496,13 a*b*c*d*2.45
						496,13	
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
	travessera	1	500,00	7,70	3.850,00	a*b*c	
	accessos	1	15,00	5,00	75,00	a*b*c	
		1	9,00	5,00	45,00	a*b*c	
		1	6,00	4,00	24,00	a*b*c	
		2	7,00	4,00	56,00	4.050,00 a*b*c	
						4.050,00	
<b>SUBCAPITOL 01.05 Ctra TV-2441 De Santes Creus a Pontons</b>							
<b>APARTAT 010501 Corba 14+500</b>							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
		3	10,00	6,00	180,00	180,00 a*b*c	
						180,00	
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
		1	200,00	6,20	0,05	151,90	151,90 a*b*c*d*2.45
						151,90	
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
		1	200,00	6,20	1.240,00	1.240,00	
						1.240,00	
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
		1	200,00	6,20	0,07	212,66	212,66 a*b*c*d*2.45
						212,66	



# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLAD	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
		1	200,00	6,20		1.240,00	1.240,00
							1.240,00
<b>APARTAT 010502 De PK 15+200 a 15+800</b>							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
		2	30,00	6,00		360,00	a*b*c
	accessos	2	7,00	4,50		63,00	423,00
							423,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
		1	600,00	6,00	0,05	441,00	a*b*c*d*2.45
	accessos	2	7,00	4,50	0,05	7,72	448,72 a*b*c*d*2.45
							448,72
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
		1	600,00	6,00		3.600,00	
	accessos	2	7,00	4,50		63,00	3.663,00
							3.663,00
<b>SUBCAPITOL 01.06 Ctra. TV-7223 De la Selva del Camp a Vilallonga del Camp</b>							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Millora corva del PK 2+884 al PK 3+004	2	120,00	1,50		360,00	
	Encaixos	2	30,00	8,00		480,00	840,00
							840,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Millora corva del PK 2+884 al PK 3+004	1	120,00	8,00	0,05	117,60	117,60 a*b*c*d*2.45
							117,60
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Millora corva del PK 2+884 al PK 3+004	1	120,00	8,00		960,00	
	Encaixos	2	30,00	8,00		480,00	1.440,00
							1.440,00

# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLAD	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 01.07 Ctra. TV-7421 De Picamoixons a la C-37</b>							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Fresat del PK 1+200 al PK 1+350	1	150,00	6,30		945,00	945,00
							945,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	MBC del PK 1+200 al PK 1+350	1	150,00	6,30	0,05	115,76	115,76 a*b*c*d*2.45
							115,76
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Reg del PK 1+200 al PK 1+350	1	150,00	6,30		945,00	945,00
							945,00
<b>SUBCAPITOL 01.08 Ctra. TV-7501 De la N-240 a Puigdelfí</b>							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
		2	30,00	6,30		378,00	378,00
							378,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
		1	300,00	6,30	0,05	231,53	231,53 a*b*c*d*2.45
							231,53
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
		1	300,00	6,30		1.890,00	1.890,00
							1.890,00

# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLAD	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 01.09 Ctra. T-301 De Tortosa a Benifallet</b>							
<b>APARTAT 01.09.01 Travessera Benifallet</b>							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Travessera del PK 23+865 al PK 24+040	1	190,00	8,00			1.520,00
	Accessos	5	5,00	5,00			125,00
							1.645,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Travessera del PK 23+865 al PK 24+040	1	190,00	8,00	0,05		186,20
	Accessos	5	5,00	5,00	0,05		15,31
							201,51
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Travessera del PK 23+865 al PK 24+040	1	190,00	8,00			1.520,00
	Accessos	5	5,00	5,00			125,00
							1.645,00
							1.645,00
<b>APARTAT 01.09.02 Accés Coves</b>							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Accés coves del PK 20+875 al PK 20+980	1	105,00	6,00			630,00
	Encaixos	3	30,00	6,00			540,00
							1.170,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Accés coves del PK 20+875 al PK 20+980 (amidament auxiliar)	1	1.484,43	1,00	0,05		181,84
							181,84
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Accés coves del PK 20+875 al PK 20+980 (amidament auxiliar)	1	1.484,43				1.484,43
							1.484,43



# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLAD	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 01.10 Ctra. T-711 De Gratallops a Torroja del Priorat</b>							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Millora corva del PK 4+852 al PK 4+882	1	30,00	7,00		210,00	210,00
							210,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Millora corva del PK 4+852 al PK 4+882	1	30,00	7,00	0,05	25,73	25,73 a*b*c*d*2.45
							25,73
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Millora corva del PK 4+852 al PK 4+882	1	30,00	7,00		210,00	210,00
							210,00
<b>SUBCAPITOL 01.11 Ctra. Tp-7401 De Porrera a la N-420</b>							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Rotonda 1	1	100,00	12,00		1.200,00	
	Rotonda 2	1	40,00	12,00		480,00	
	Rotonda 3	1	110,00	12,00		1.320,00	
	Encaixos	2	10,00	30,00		600,00	
	Cunetes i vorades entre els PK 5+355 i PK 5+695	2	320,00	1,00		640,00	4.240,00
							4.240,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	MBC entre els PK 5+355 i PK 5+695	1	704,00	10,00	0,05	862,40	a*b*c*d*2.45
	Rotonda 1	1	100,00	12,00	0,05	147,00	a*b*c*d*2.45
	Rotonda 2	1	40,00	12,00	0,05	58,80	a*b*c*d*2.45
	Rotonda 3	1	110,00	12,00	0,05	161,70	1.229,90 a*b*c*d*2.45
							1.229,90
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
	MBC entre els PK 5+355 i PK 5+695	1	704,00	10,00		7.040,00	
	Rotonda 1	1	100,00	12,00		1.200,00	
	Rotonda 2	1	40,00	12,00		480,00	
	Rotonda 3	1	110,00	12,00		1.320,00	10.040,00
							10.040,00

# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADALÇADA PARCIALS QUANTITAT				
<b>SUBCAPITOL 01.12 Ctra. TV-3021 De Rasquera a Cardó</b>						
<b>E0633</b>	<b>m2</b> Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.					
	Travessera del PK 0+000 al PK 0+500	1	500,00	6,30	3.150,00	
	Rotonda del PK 0+000	1	517,00	1,00	517,00	
	Entroncs rotonda	2	110,00	1,00	220,00	3.887,00
						3.887,00
<b>E0603</b>	<b>t</b> Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.					
	Travessera del PK 0+000 al PK 0+500	1	500,00	6,30	0,05	385,88 a*b*c*d*2.45
	Rotonda del PK 0+000	1	637,00	1,00	0,05	78,03 a*b*c*d*2.45
	Entroncs rotonda	2	110,00	1,00	0,05	26,95 a*b*c*d*2.45
						490,86
						490,86
<b>E0612C</b>	<b>m2</b> Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)					
	Travessera del PK 0+000 al PK 0+500	1	500,00	6,30	3.150,00	
	Rotonda del PK 0+000	1	637,00	1,00	637,00	
	Entroncs rotonda	2	110,00	1,00	220,00	4.007,00
						4.007,00
<b>E0611D</b>	<b>m2</b> Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)					
	Rotonda del PK 0+000	1	200,00		200,00	200,00
						200,00
<b>E0606</b>	<b>t</b> Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.					
	Rotonda del PK 0+000	1	200,00	1,00	0,05	24,50 a*b*c*d*2.45
						24,50

# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UT	SLONGITUD	AMPLAD	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 01.13 Ctra. TV-3541 De Paüls a Xerta</b>							
<b>E0633</b>	<b>m2</b> Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Accés a Xerta del PK 9+355 al PK 9+635	1	280,00	1,50			420,00
	Encaixos	2	30,00	8,00			480,00
	Accés	1	12,00	8,00			96,00
		1	5,00	8,00			40,00
							1.036,00
							1.036,00
<b>E0603</b>	<b>t</b> Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Accés a Xerta del PK 9+355 al PK 9+635	1	280,00	8,00	0,05		274,40
	Accés	1	12,00	8,00	0,05		11,76
		1	5,00	8,00	0,05		4,90
							291,06
							291,06
<b>E0612C</b>	<b>m2</b> Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Accés a Xerta del PK 9+355 al PK 9+635	1	280,00	8,00			2.240,00
	Accés	1	12,00	8,00			96,00
		1	5,00	8,00			40,00
							2.376,00
							2.376,00

# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLAD	AALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 02 APEDAÇATS</b>					
E0622A	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari inferior a 100 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.				
	Apedaçats a la xarxa local DT r <100 m2	1	2.394,00	2.394,00	2.394,00
					2.394,00
E0622B	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 100 m2 i 300 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.				
	Apedaçats a la xarxa local DT r = 100 m2 - 300 m2	1	4.347,50	4.347,50	4.347,50
					4.347,50
E0622C	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 300 m2 i 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.				
	Apedaçats a la xarxa local DT r = 300 m2 - 1000 m2	1	4.640,00	4.640,00	4.640,00
					4.640,00
E0622D	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.				
	Apedaçats a la xarxa local DT r >1000 m2	1	1.744,00	1.744,00	1.744,00
					1.744,00



# AMIDAMENTS

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 03 ELEMENTS DIVERSOS</b>					
<b>SUBCAPITOL 03.01 SENYALITZACIÓ</b>					
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal				
		2	6.000,00	12.000,00	12.000,00
					12.000,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.				
		2	6.000,00	12.000,00	12.000,00
					12.000,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.				
		4	200,00	800,00	800,00
					800,00
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm				
		1	500,00	500,00	500,00
					500,00
E1626	d Senyalització provisional extraordinària en actuacions amb condicions d'extrema perillositat o per requeriment de tercers. Inclou tots els equips materials i humans necessaris per garantir la seguretat de l'obra.				
	Senyalització extraordinària	4		4,00	4,00
					4,00
<b>SUBCAPITOL 03.02 VARIS</b>					
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.				
		200		200,00	200,00
					200,00
E0617B	m2 Beurada bituminosa en tractament superficial tipus LB-3 ,col·locada amb estenedora.				
		1	2.000,00	2.000,00	2.000,00
					2.000,00
E02111	m2 Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de rodadura BBTM, 11B PMB 45/80-65(BM-3c), amb betúm modificat y árid granític, per a una capa de rodadura de 3 cm d'espessor, estesa i compactada, inclòs reg d'adherència.				
		1	2.000,00	2.000,00	2.000,00
					2.000,00
E06107	m2 Mescla bituminosa en calent BBTM 11 B PMB 45/80-60, amb una dotació de 65 kg/m2, estesa i compactada				
		1	2.000,00	2.000,00	2.000,00
					2.000,00
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiónica (dotació 1,4 kg/m2)				
		1	2.000,00	2.000,00	2.000,00
					2.000,00



# AMIDAMENTS

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADALÇADA PARCIALS QUANTITAT			
<b>CAPITOL 04 REDUCTORS DE VELOCITAT</b>					
<b>SUBCAPITOL 04.01 PAVIMENTACIÓ</b>					
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.				
		4		4,00	4,00
					4,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.				
	Reixes	4	2,00		8,00
	Esquena d'ase	4	7,00		28,00
	Pas de vianants	4	7,00		28,00
	Tub pluvials	4	15,00		60,00
					124,00
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.				
	Pas de vianants	4	6,00	1,00	24,00
	Reixa	4	2,00	0,80	6,40
	Esquena d'ase	4	6,00	1,00	24,00
	Tub pluvials	4	12,00	0,80	38,40
					92,80
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.				
	pas de vianants	4	7,00		28,00
					28,00
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador.				
	pas de vianants	4	7,00	2,00	56,00
					56,00
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.				
		4	2,00	5,00	40,00
					40,00
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.				
	Pas de vianants	4	6,00	0,60	35,28
	Esquena d'ase	4	6,00	0,21	12,35
					47,63
					47,63
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, totalment col·locada				
		4	8,00		32,00
					32,00



# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UT	SL	LONGITUD	AMPLAD	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E06292	m Rigola blanca de 30x30x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, totalment col·locada	4	4,00					16,00
								16,00
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	8	7,00					56,00
								56,00
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	4	8,00					32,00
								32,00
E06212	m Vorada de peces de formigó 15x25 cm (tipus T-2), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	2	6,00					12,00
								12,00
E0624	m2 Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	4	7,00	3,00				84,00
		4	7,00	3,00				84,00
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	4	7,00	3,00				84,00
		4	7,00	3,00				84,00
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	8	4,00	0,60				19,20
								19,20
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	8	2,00	0,80				12,80
								12,80
E0631V	m2 Pas de vianants	1	6,00	0,80				4,80
								4,80

# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E0642	m2 Paviment de panot ranurat de color de 25x25x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.					
	Pas de vianants	1	6,00	0,80	4,80	4,80
						4,80
E0643	m2 Paviment de panot ranurat de color de 30x30x3,5 cm. tipus terratzo amb superfície polida i ranurada, col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.					
	Pas de vianants	1	6,00	0,80	4,80	4,80
						4,80
E0858D	u Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.					
		2			2,00	2,00
						2,00
E1109	m Vorada de peces de formigó de 15x30 cm. tipus J-1, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.					
		8			8,00	8,00
						8,00
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.					
		4			4,00	4,00
						4,00
E0626C	m Vorada remuntable de formigó de 20x15X8 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.					
		4			4,00	4,00
						4,00
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.					
		4			4,00	4,00
						4,00
E0667	m Vorada remuntable de peces de formigó de 25x28 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.					
		4			4,00	4,00
						4,00
PA002	pa PA a justificar per la reposició de serveis afectats per les obres					
		1			1,00	1,00
						1,00



# AMIDAMENTS

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UT	SLONGITUD	AMPLAD	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 04.02 DRENATGE</b>							
<b>E0305</b>	<b>m3</b> Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	Pas de vianants	4	25,00	0,40	0,60	24,00	
	Tub pluvials	4	25,00	0,40	0,60	24,00	48,00
							48,00
<b>E0502</b>	<b>m3</b> Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Pas de vianants	4	25,00	0,40	0,60	24,00	
	Tub pluvials	4	25,00	0,40	0,60	24,00	
	deduir tub	-4	25,00	0,03		-3,00	45,00
							45,00
<b>E0872</b>	<b>m</b> Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	tubs pluvials	4	20,00			80,00	80,00
							80,00
<b>E0873</b>	<b>m</b> Tub de PP corrugat doble capa de 250 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub pluvials	4	6,00			24,00	24,00
							24,00
<b>E0874</b>	<b>m</b> Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub pluvials	2	6,00			12,00	12,00
							12,00
<b>E0875</b>	<b>m</b> Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub pluvials	2	6,00			12,00	12,00
							12,00
<b>E0876</b>	<b>m</b> Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub pluvials	2	6,00			12,00	12,00
							12,00
<b>E0891</b>	<b>u</b> Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.						
	Pas de vianants	4				4,00	4,00
							4,00
<b>E0821P</b>	<b>u</b> Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
		8				8,00	8,00
							8,00



## AMIDAMENTS

### Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAA	LÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	1	1,00	1,00	
					1,00
E0837C	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada.	4	4,00	4,00	
					4,00
E08251	u Subministrament i col·locació de tapa i marc circular de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), Ø650 mm. exterior, marc Ø800 mm, estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.	4	4,00	4,00	
					4,00
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1	1,00	1,00	
					1,00
E0820BU1	u Embornal, amb bústia inclòs reixa de fosa grisa de 700x360x100 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.	10	10,00	10,00	
					10,00
E0820BU	u Embornal amb bústia, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.	2	2,00	2,00	
					2,00
E08201	u Embornal, inclòs reixa de fosa grisa de 700x360x100 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.	2	2,00	2,00	
					2,00
E0820	u Embornal, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.	2	2,00	2,00	
					2,00

# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 04.03 SENYALITZACIÓ</b>							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal						
	Línia M-2.2 pas de vianants	10	8,00				80,00
	Línia M-2.2 esquena d'ase	2	8,00				16,00
							96,00
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.						
	pas vianants existent	2	6,40	5,50			70,40
							70,40
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
		1	120,00				120,00
							120,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
		1	180,00				180,00
							180,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Pas de vianants color vermell	6	4,90				29,40
	color blanc	6	13,50				81,00
	Línia aturada M-4.1	10	3,00	0,40			12,00
	Esquena d'ase color vermell	6	8,20				49,20
	color blanc	6	4,20				25,20
	Repintat pas vianants existent	4	4,00	0,50			8,00
							204,80
							204,80
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.						
		8					8,00
							8,00
E0731C	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.						
		8					8,00
							8,00
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
		12					12,00
							12,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyaltzació, totalment acabada.						
	P-15a + R-301	2					2,00
							2,00
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S-13	18					18,00
							18,00

# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							18,00
<b>E0757DG</b>	<b>m2</b> Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	P-15a + R-301	10				10,00	10,00
							10,00
<b>E0755</b>	<b>m2</b> Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	Complementari S-810	10	0,60	0,20		1,20	1,20
							1,20
<b>E0744</b>	<b>u</b> Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.						
	S-13	8				8,00	
	P-15a + R-301	8				8,00	16,00
							16,00
<b>E0738B</b>	<b>m</b> Pal d'alumini anoditzat color plata, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
	S-13	18	3,30			59,40	
	P-15a + R-301	8	3,55			28,40	87,80
							87,80
<b>E0784</b>	<b>u</b> Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.						
		18				18,00	18,00
							18,00
<b>E0780</b>	<b>u</b> Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada						
		16				16,00	16,00
							16,00
<b>E0781C</b>	<b>u</b> Piona tubular flexible de Ø100x1000 mm d'alçada, color negre, amb banda reflectant, segons plànols, totalment col·locada.						
		10				10,00	10,00
							10,00

# AMIDAMENTS

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 04.04 MURS</b>							
E0421	m2 Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.						
	Mur de blocs	1	4,00			4,00	4,00
							4,00
E0421A	m2 Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat a granel.						
	Mur blocs	1	4,00			4,00	4,00
							4,00
E0421D	m Remat de coronació amb peça en forma d'U de 20 cm amplada						
	Remat mur	1	4,00			4,00	4,00
							4,00
E0666F	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
		1	8,00	2,00		16,00	16,00
							16,00
E0867	m Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.						
		1	8,00			8,00	8,00
							8,00
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.						
		1	8,00	0,50	0,50	2,00	2,00
							2,00
E0701M	m Barana d'acer amb perfils superior i inferior 50x20x1.5 mm. ,barres verticals diàmetre 20 mm.cada 10cm., de 100 cm. d'alçaria,muntants cada 150 cm. de 50x50x2 mm soldades, emprimació i 2 dues capes de pintura color RAL 5009 o negre incloses,amb ancoratges a mur amb pletina d'1 cm. i 4 visos amb tacs, col·locada i totalment acabada.						
		8				8,00	8,00
							8,00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
		1	2,00			2,00	2,00
							2,00
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
		80,04				80,04	80,04
							80,04

## **Capítol 2**

### **Quadre de preus**

**Quadre de preus núm. 1**

## QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona.  
Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.  CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50,96
0002	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.  SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0003	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	4,69
0004	E02111	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de rodadura BBTM, 11B PMB 45/80-65(BM-3c), amb betúm modificat y árid granític, per a una capa de rodadura de 3 cm d'espessor, estesa i compactada, inclòs reg d'adherència. QUATRE EUROS amb DINOU CÈNTIMS	4,19
0005	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador.  CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	5,13
0006	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon  ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12
0007	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.  UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1,75
0008	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.  VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	25,95
0009	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.  CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	53,80





## QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona.  
Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0010	E0421	m2	Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.	47,99
			QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0011	E0421A	m2	Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat a granel.	62,79
			SEIXANTA-DOS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0012	E0421D	m	Remat de coronació amb peça en forma d'U de 20 cm amplada	31,75
			TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0013	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	62,85
			SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0014	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	65,96
			SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0015	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	24,49
			VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
0016	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	30,52
			TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0017	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm <sup>2</sup> en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	0,97
			ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0018	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	50,04
			CINQUANTA EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	



## QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona.  
Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0019	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.  QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	45,82
0020	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.  QUARANTA-SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	46,04
0021	E06107	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11 B PMB 45/80-60, amb una dotació de 65 kg/m2, estesa i compactada TRES EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	3,95
0022	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)  ZERO EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	0,35
0023	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)  ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	0,30
0024	E0617B	m2	Beurada bituminosa en tractament superficial tipus LB-3 ,col·locada amb estenedora.  DOS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	2,43
0025	E0621	m	Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.  VINT EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	20,84
0026	E06212	m	Vorada de peces de formigó 15x25 cm (tipus T-2), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.  DINOU EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	19,79



## QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD DESCRIPCIÓ	IMPORT
0027	E0622A	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari inferior a 100 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.  TRENTA EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	30,29
0028	E0622B	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 100 m2 i 300 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.  VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	23,38
0029	E0622C	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 300 m2 i 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.  DIVUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	18,78
0030	E0622D	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.  SETZE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	16,63
0031	E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	22,81



## QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
0032	E0624	m2	Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm. i col·locat sobre soleira de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	23,98
			VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
0033	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment. SETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	16,97
0034	E0626C	m	Vorada remuntable de formigó de 20x15x8 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.  SETZE EUROS amb NOU CÈNTIMS	16,09
0035	E0629	m	Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, totalment col·locada	11,34
			ONZE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
0036	E06292	m	Rigola blanca de 30x30x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, totalment col·locada  SETZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS	16,08
0037	E0631V	m2	QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	41,71
0038	E0633	m2	Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.  TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	3,67
0039	E0642	m2	Paviment de panot ranurat de color de 25x25x4 cm., col·locat sobre soleira de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.  VINT-I-CINC EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	25,66



## QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0040	E0643	m2	Paviment de panot ranurat de color de 30x30x3,5 cm. tipus terratzo amb superfície polida i ranurada, col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	28,21
			VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0041	E0666F	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	4,80
			QUATRE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
0042	E0667	m	Vorada remuntable de peces de formigó de 25x28 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	23,34
			VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
0043	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	30,93
			TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
0044	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	30,40
			TRENTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
0045	E0701M	m	Barana d'acer amb perfils superior i inferior 50x20x1.5 mm. ,barres verticals diàmetre 20 mm.cada 10cm., de 100 cm. d'alçaria,muntants cada 150 cm. de 50x50x2 mm soldades, emprimació i 2 dues capes de pintura color RAL 5009 o negre incloses,amb ancoratges a mur amb pletina d'1 cm. i 4 visos amb tacs, col.locada i totalment acabada.	99,94
			NORANTA-NOU EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0046	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal	0,13
			ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0047	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	0,40



## QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			ZERO EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
0048	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	0,55
			ZERO EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0049	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	11,33
			ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0050	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	25,25
			VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0051	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	112,21
			CENT DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0052	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	13,24
			TRETZE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
0053	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.	41,47
			QUARANTA-UN EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0054	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	27,79
			VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0055	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	104,04
			CENT QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
0056	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.	85,90
			VUITANTA-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0057	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	283,46
			DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	



## QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona.  
Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0058	E0757DG	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	265,40
0059	E0780	u	Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada  TRENTA-SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	37,67
0060	E0781C	u	Pilona tubular flexible de Ø100x1000 mm d'alçada, color negre, amb banda reflectant, segons plànols, totalment col·locada.  QUARANTA-NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS	49,16
0061	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.  SEIXANTA EUROS amb TRES CÈNTIMS	60,03
0062	E0787	m2	Eliminació de les marques viàries amb qualssevol dels següents procediments: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.  VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	25,56
0063	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	2,35
0064	E0820	u	Embornal, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada. DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	261,18
0065	E08201	u	Embornal, inclòs reixa de fosa grisa de 700x360x100 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada. CENT SETANTA-SET EUROS amb SIS CÈNTIMS	177,06
0066	E0820BU	u	Embornal amb bústia, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada. DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	273,28



## QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0067	E0820BU1	u	Embornal, amb bústia inclòs reixa de fosa grisa de 700x360x100 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.  CENT VUITANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	188,74
0068	E0821	u	Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat. CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	58,26
0069	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.  CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	140,52
0070	E08251	u	Subministrament i col·locació de tapa i marc circular de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), Ø650 mm. exterior, marc Ø800 mm, estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.  CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	148,51
0071	E0837C	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada. TRES-CENTS TRENTA EUROS amb SIS CÈNTIMS	330,06
0072	E0858D	u	Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.  DOS-CENTS VUIT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	208,66
0073	E0867	m	Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.  ONZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	11,58
0074	E0870C	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. MIL TRENTA-VUIT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	1.038,30
0075	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  QUINZE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	15,13





## QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona.  
Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0076	E0873	m	Tub de PP corrugat doble capa de 250 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  SETZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	16,39
0077	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	21,33
0078	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	24,41
0079	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  TRENTA-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS	32,03
0080	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.  CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	158,13
0081	E1107	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.  QUINZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	15,61
0082	E1108	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment. QUINZE EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	15,73
0083	E1109	m	Vorada de peces de formigó de 15x30 cm. tipus J-1, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment. SETZE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	16,85



## QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona.  
Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0084	E1626	d	Senyalització provisional extraordinària en actuacions amb condicions d'extrema perillositat o per requeriment de tercers. Inclou tots els equips materials i humans necessaris per garantir la seguretat de l'obra.  TRES-CENTS EUROS	300,00
0085	PA002	pa	PA a justificar per la reposició de serveis afectats per les obres  MIL DOS-CENTS EUROS	1.200,00

Tarragona, setembre de 2020

EL CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

EL CAP D'ÀREA DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS



JAUME VIDAL GONZÁLEZ

**Quadre de preus núm. 2**

## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra .....	16,75
			Maquinaria .....	5,24
			Materials .....	28,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,96</b>
0002	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.	
			Ma d'obra .....	3,35
			Maquinaria .....	1,94
			Altres.....	0,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,12</b>
0003	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,84
			Maquinaria .....	2,63
			Altres.....	1,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,69</b>
0004	E02111	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de rodadura BBTM, 11B PMB 45/80-65(BM-3c), amb betúm modificat y árid granític, per a una capa de rodadura de 3 cm d'espessor, estesa i compactada, inclòs reg d'adherencia.	
			Ma d'obra .....	0,30
			Maquinaria .....	1,07
			Materials .....	2,58
			Altres.....	0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,19</b>
0005	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra .....	1,01
			Maquinaria .....	2,87
			Altres.....	1,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,13</b>
0006	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	
			Ma d'obra .....	3,65
			Maquinaria .....	5,88
			Altres.....	1,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,12</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona.  
Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0007	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o pa- not, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra .....	1,05
			Maquinaria .....	0,60
			Altres .....	0,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,75</b>
0008	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.	
			Ma d'obra .....	4,97
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	18,02
			Altres .....	1,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,95</b>
0009	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra .....	26,99
			Maquinaria .....	23,76
			Altres .....	3,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,80</b>
0010	E0421	m2	Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues ca- res vistes amb relleu, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	26,72
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	18,46
			Altres .....	2,72
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,99</b>
0011	E0421A	m2	Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat a granel.	
			Ma d'obra .....	33,89
			Materials .....	25,35
			Altres .....	3,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,79</b>
0012	E0421D	m	Remat de coronació amb peça en forma d'U de 20 cm amplada	
			Ma d'obra .....	24,88
			Maquinaria .....	0,03
			Materials .....	5,04
			Altres .....	1,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,75</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona.  
Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0013	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,92
			Maquinaria .....	0,33
			Materials .....	53,04
			Altres.....	3,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,85</b>
0014	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,92
			Maquinaria .....	0,21
			Materials .....	56,10
			Altres.....	3,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,96</b>
0015	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,50
			Maquinaria .....	1,05
			Materials .....	17,55
			Altres.....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,49</b>
0016	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,85
			Maquinaria .....	3,37
			Materials .....	17,57
			Altres.....	1,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,52</b>
0017	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	
			Ma d'obra .....	0,17
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	0,73
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,97</b>
0018	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	



## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	1,35
			Maquinaria .....	2,38
			Materials .....	43,48
			Altres.....	2,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,04</b>
0019	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1,35
			Maquinaria .....	2,38
			Materials .....	39,50
			Altres.....	2,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,82</b>
0020	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1,17
			Maquinaria .....	2,12
			Materials .....	40,15
			Altres.....	2,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,04</b>
0021	E06107	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11 B PMB 45/80-60, amb una dotació de 65 kg/m2, estesa i compactada	
			Ma d'obra .....	0,05
			Maquinaria .....	0,26
			Materials .....	3,42
			Altres.....	0,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,95</b>
0022	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,05
			Materials .....	0,24
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,35</b>
0023	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,09
			Materials .....	0,15
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,30</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0024	E0617B	m2	Beurada bituminosa en tractament superficial tipus LB-3 ,col·locada amb estenedora.	
			Ma d'obra .....	0,73
			Maquinaria .....	0,66
			Materials .....	0,90
			Altres.....	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,43</b>
0025	E0621	m	Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	5,48
			Maquinaria .....	0,12
			Materials .....	13,07
			Altres.....	2,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,84</b>
0026	E06212	m	Vorada de peces de formigó 15x25 cm (tipus T-2), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	5,15
			Maquinaria .....	0,12
			Materials .....	12,41
			Altres.....	2,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,79</b>
0027	E0622A	m2	Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari inferior a 100 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la netja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.	
			Ma d'obra .....	6,67
			Maquinaria .....	12,34
			Materials .....	9,16
			Altres.....	2,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,29</b>





## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD DESCRIPCIÓ	IMPORT
0028	E0622B	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 100 m2 i 300 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.	
		Ma d'obra .....	4,17
		Maquinaria .....	8,32
		Materials .....	9,16
		Altres.....	1,73
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,38</b>
0029	E0622C	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 300 m2 i 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.	
		Ma d'obra .....	2,50
		Maquinaria .....	5,66
		Materials .....	9,16
		Altres.....	1,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,78</b>
0030	E0622D	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.	
		Ma d'obra .....	2,06
		Maquinaria .....	4,07
		Materials .....	9,16
		Altres.....	1,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,63</b>
0031	E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	
		Ma d'obra .....	7,57
		Maquinaria .....	0,16



## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona.  
Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	13,79
			Altres.....	1,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,81</b>
0032	E0624	m2	Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm. i col·locat sobre sole- ra de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	7,57
			Maquinaria .....	0,16
			Materials .....	14,89
			Altres.....	1,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,98</b>
0033	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	4,51
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	10,91
			Altres.....	1,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,97</b>
0034	E0626C	m	Vorada remuntable de formigó de 20x15X8 cm., col·locada, inclosa l'exca- vació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	4,51
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	10,08
			Altres.....	1,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,09</b>
0035	E0629	m	Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formi- gó HM-20 inclòs, totalment col·locada	
			Ma d'obra .....	0,87
			Materials .....	9,83
			Altres.....	0,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,34</b>
0036	E06292	m	Rigola blanca de 30x30x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formi- gó HM-20 inclòs, totalment col·locada	
			Ma d'obra .....	5,80
			Maquinaria .....	0,03
			Materials .....	9,34
			Altres.....	0,91
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,08</b>
0037	E0631V	m2		



## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona.  
Any 2021.

Nº	CODI	UD DESCRIPCIÓ	IMPORT
		Ma d'obra .....	12,85
		Maquinaria .....	1,70
		Materials .....	24,80
		Altres.....	2,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,71</b>
0038	E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.	
		Ma d'obra .....	0,69
		Maquinaria .....	2,77
		Altres.....	0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,67</b>
0039	E0642	m2 Paviment de panot ranurat de color de 25x25x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	
		Ma d'obra .....	7,57
		Maquinaria .....	0,16
		Materials .....	16,48
		Altres.....	1,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,66</b>
0040	E0643	m2 Paviment de panot ranurat de color de 30x30x3,5 cm. tipus terratzo amb superfície polida i ranurada, col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	
		Ma d'obra .....	7,57
		Maquinaria .....	0,16
		Materials .....	18,88
		Altres.....	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,21</b>
0041	E0666F	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
		Ma d'obra .....	1,17
		Materials .....	3,36
		Altres.....	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,80</b>
0042	E0667	m Vorada remuntable de peces de formigó de 25x28 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	



## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD DESCRIPCIÓ	IMPORT
		Ma d'obra .....	5,48
		Maquinaria .....	0,12
		Materials .....	15,43
		Altres.....	2,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,34</b>
0043	E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
		Ma d'obra .....	15,13
		Maquinaria .....	0,08
		Materials .....	13,97
		Altres.....	1,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,93</b>
0044	E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
		Ma d'obra .....	15,13
		Maquinaria .....	0,08
		Materials .....	13,47
		Altres.....	1,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,40</b>
0045	E0701M	m Barana d'acer amb perfils superior i inferior 50x20x1.5 mm. ,barres verticals diàmetre 20 mm.cada 10cm., de 100 cm. d'alçaria, muntants cada 150 cm. de 50x50x2 mm soldades, emprimació i 2 dues capes de pintura color RAL 5009 o negre incloses, amb ancoratges a mur amb pletina d'1 cm. i 4 visos amb tacs, col·locada i totalment acabada.	
		Ma d'obra .....	16,20
		Maquinaria .....	1,93
		Materials .....	76,15
		Altres.....	5,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>99,94</b>
0046	E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal	
		Ma d'obra .....	0,12
		Altres.....	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,13</b>
0047	E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
		Ma d'obra .....	0,05
		Maquinaria .....	0,08
		Materials .....	0,25
		Altres.....	0,02



## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona.  
Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,40</b>
0048	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra .....	0,05
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	0,39
			Altres.....	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,55</b>
0049	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	6,75
			Maquinaria .....	1,37
			Materials .....	2,57
			Altres.....	0,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,33</b>
0050	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	11,58
			Maquinaria .....	0,06
			Materials .....	9,55
			Altres.....	4,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,25</b>
0051	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	35,86
			Maquinaria .....	0,33
			Materials .....	53,04
			Altres.....	22,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>112,21</b>
0052	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	
			Ma d'obra .....	8,76
			Maquinaria .....	3,73
			Altres.....	0,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,24</b>
0053	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.	
			Ma d'obra .....	10,89
			Maquinaria .....	3,85
			Materials .....	19,09
			Altres.....	7,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,47</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0054	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	23,69
			Altres.....	1,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,79</b>
0055	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	95,62
			Altres.....	5,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,04</b>
0056	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	74,11
			Altres.....	4,86
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,90</b>
0057	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	15,93
			Materials .....	251,49
			Altres.....	16,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>283,46</b>
0058	E0757DG	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	15,93
			Materials .....	249,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>265,40</b>
0059	E0780	u	Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	
			Ma d'obra .....	11,17
			Maquinaria .....	3,37
			Materials .....	21,00
			Altres.....	2,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,67</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0060	E0781C	u	Pilona tubular flexible de Ø100x1000 mm d'alçada, color negre, amb banda reflectant, segons plànols, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	8,10
			Maquinaria .....	1,68
			Materials .....	36,60
			Altres.....	2,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,16</b>
0061	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	
			Ma d'obra .....	2,79
			Maquinaria .....	0,84
			Materials .....	53,00
			Altres.....	3,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,03</b>
0062	E0787	m2	Eliminació de les marques viàries amb qualssevol dels següents procediments: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.	
			Ma d'obra .....	7,00
			Maquinaria .....	15,96
			Altres.....	2,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,56</b>
0063	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm	
			Ma d'obra .....	1,17
			Materials .....	1,05
			Altres.....	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,35</b>
0064	E0820	u	Embortal, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	50,45
			Maquinaria .....	2,17
			Materials .....	192,35
			Altres.....	16,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>261,18</b>
0065	E08201	u	Embortal, inclòs reixa de fosa grisa de 700x360x100 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	49,17
			Maquinaria .....	2,04
			Materials .....	111,24
			Altres.....	14,61
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>177,06</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0066	E0820BU	u	Embornal amb bústia, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	52,73
			Maquinaria .....	2,17
			Materials .....	202,17
			Altres.....	16,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>273,28</b>
0067	E0820BU1	u	Embornal, amb bústia inclòs reixa de fosa grisa de 700x360x100 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	51,03
			Maquinaria .....	2,04
			Materials .....	121,06
			Altres.....	14,61
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,74</b>
0068	E0821	u	Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	25,18
			Maquinaria .....	1,29
			Materials .....	26,79
			Altres.....	5,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>58,26</b>
0069	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	67,78
			Maquinaria .....	2,31
			Materials .....	59,41
			Altres.....	11,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>140,52</b>
0070	E08251	u	Subministrament i col·locació de tapa i marc circular de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), Ø650 mm. exterior, marc Ø800 mm, estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.	
			Ma d'obra .....	16,60
			Materials .....	123,50
			Altres.....	8,41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>148,51</b>
0071	E0837C	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada.	
			Ma d'obra .....	75,58
			Maquinaria .....	2,62
			Materials .....	205,32
			Altres.....	46,53





## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>330,06</b>
0072	E0858D	u	Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	55,30
			Maquinaria .....	0,63
			Materials .....	140,92
			Altres.....	11,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>208,66</b>
0073	E0867	m	Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.	
			Ma d'obra .....	1,86
			Materials .....	9,07
			Altres.....	0,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,58</b>
0074	E0870C	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	178,21
			Maquinaria .....	23,51
			Materials .....	695,21
			Altres.....	141,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.038,30</b>
0075	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,76
			Materials .....	7,32
			Altres.....	3,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,13</b>
0076	E0873	m	Tub de PP corrugat doble capa de 250 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,76
			Materials .....	8,24
			Altres.....	3,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,39</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona.  
Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0077	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,83
			Materials .....	10,99
			Altres.....	4,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,33</b>
0078	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	6,57
			Materials .....	12,65
			Altres.....	5,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,41</b>
0079	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,27
			Materials .....	21,50
			Altres.....	8,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,03</b>
0080	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	84,32
			Maquinaria .....	2,39
			Materials .....	59,41
			Altres.....	12,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>158,13</b>
0081	E1107	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6,21
			Maquinaria .....	0,42
			Materials .....	7,43
			Altres.....	1,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,61</b>
0082	E1108	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6,21



## QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona.  
Any 2021.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria .....	0,42
			Materials .....	7,54
			Altres.....	1,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,73</b>
0083	E1109	m	Vorada de peces de formigó de 15x30 cm. tipus J-1, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6,21
			Maquinaria .....	0,42
			Materials .....	8,60
			Altres.....	1,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,85</b>
0084	E1626	d	Senyalització provisional extraordinària en actuacions amb condicions d'extrema perillositat o per requeriment de tercers. Inclou tots els equips materials i humans necessaris per garantir la seguretat de l'obra.	
			Ma d'obra .....	254,77
			Materials .....	37,29
			Altres.....	7,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>300,00</b>
0085	PA002	pa	PA a justificar per la reposició de serveis afectats per les obres	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.200,00</b>

Tarragona, setembre de 2020

EL CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

EL CAP D'ÀREA DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS



JAUME VIDAL GONZÁLEZ

## **Capítol 3**

# **Pressupostos Generals**

# PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01 REFORÇ FERM</b>				
<b>SUBCAPITOL 01.01 Ctra. TP-7101 De la Falset a Bellmunt del Priorat</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànion d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		926,10	3,67	3.398,79
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)			
		3.293,00	0,30	987,90
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		403,40	50,04	20.186,14
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.01 Ctra. TP-7101 De la Falset a.....</b>				<b>24.572,83</b>
<b>SUBCAPITOL 01.02 Ctra. TV-2001 De Figuerola del Camp al Pla de Santa Maria</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànion d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		1.153,00	3,67	4.231,51
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		1.550,45	50,04	77.584,52
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)			
		12.936,70	0,30	3.881,01
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.02 Ctra. TV-2001 De Figuerola del.....</b>				<b>85.697,04</b>



# PRESSUPOST

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.03 Ctra. TV-2041 De N-340 a TV-2042 per Roda de Barà i Bonastre</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		4.131,00	3,67	15.160,77
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		856,65	50,04	42.866,77
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)			
		6.993,00	0,30	2.097,90
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.03 Ctra. TV-2041 De N-340 a TV-2042...</b>				<b>60.125,44</b>
<b>SUBCAPITOL 01.04 Ctra. TV-2043 D'Albinyana a la C-51</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		4.050,00	3,67	14.863,50
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		496,13	50,04	24.826,35
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)			
		4.050,00	0,30	1.215,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.04 Ctra. TV-2043 D'Albinyana a la .....</b>				<b>40.904,85</b>

# PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.05 Ctra TV-2441 De Santes Creus a Pontons</b>				
<b>APARTAT 010501 Corba 14+500</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		180,00	3,67	660,60
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		151,90	50,04	7.601,08
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)			
		1.240,00	0,30	372,00
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		212,66	46,04	9.790,87
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)			
		1.240,00	0,35	434,00
<b>TOTAL APARTAT 010501 Corba 14+500 .....</b>				<b>18.858,55</b>
<b>APARTAT 010502 De PK 15+200 a 15+800</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		423,00	3,67	1.552,41
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		448,72	50,04	22.453,95
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)			
		3.663,00	0,30	1.098,90
<b>TOTAL APARTAT 010502 De PK 15+200 a 15+800.....</b>				<b>25.105,26</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05 Ctra TV-2441 De Santes Creus a .....</b>				<b>43.963,81</b>



# PRESSUPOST

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.06 Ctra. TV-7223 De la Selva del Camp a Vilallonga del Camp</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	840,00	3,67	3.082,80
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)	117,60	50,04	5.884,70
		1.440,00	0,30	432,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.06 Ctra. TV-7223 De la Selva del.....</b>				<b>9.399,50</b>
<b>SUBCAPITOL 01.07 Ctra. TV-7421 De Picamoixons a la C-37</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	945,00	3,67	3.468,15
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)	115,76	50,04	5.792,63
		945,00	0,30	283,50
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.07 Ctra. TV-7421 De Picamoixons a la .</b>				<b>9.544,28</b>





# PRESSUPOST

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.08 Ctra. TV-7501 De la N-240 a Puigdelfí</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		378,00	3,67	1.387,26
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		231,53	50,04	11.585,76
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)			
		1.890,00	0,30	567,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.08 Ctra. TV-7501 De la N-240 a.....</b>				<b>13.540,02</b>
<b>SUBCAPITOL 01.09 Ctra. T-301 De Tortosa a Benifallet</b>				
<b>APARTAT 01.09.01 Travessera Benifallet</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		1.645,00	3,67	6.037,15
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		201,51	50,04	10.083,56
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)			
		1.645,00	0,30	493,50
<b>TOTAL APARTAT 01.09.01 Travessera Benifallet .....</b>				<b>16.614,21</b>



# PRESSUPOST

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.09.02 Accés Coves</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		1.170,00	3,67	4.293,90
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		181,84	50,04	9.099,27
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)			
		1.484,43	0,30	445,33
<b>TOTAL APARTAT 01.09.02 Accés Coves .....</b>				<b>13.838,50</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.09 Ctra. T-301 De Tortosa a Benifallet</b>				<b>30.452,71</b>
<b>SUBCAPITOL 01.10 Ctra. T-711 De Gratallops a Torroja del Priorat</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		210,00	3,67	770,70
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		25,73	50,04	1.287,53
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)			
		210,00	0,30	63,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.10 Ctra. T-711 De Gratallops a.....</b>				<b>2.121,23</b>



# PRESSUPOST

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.11 Ctra. Tp-7401 De Porrera a la N-420</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		4.240,00	3,67	15.560,80
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		1.229,90	50,04	61.544,20
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)			
		10.040,00	0,30	3.012,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.11 Ctra. Tp-7401 De Porrera a la N-420</b>				<b>80.117,00</b>
<b>SUBCAPITOL 01.12 Ctra. TV-3021 De Rasquera a Cardó</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		3.887,00	3,67	14.265,29
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		490,86	50,04	24.562,63
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)			
		4.007,00	0,30	1.202,10
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)			
		200,00	0,35	70,00
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		24,50	46,04	1.127,98
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.12 Ctra. TV-3021 De Rasquera a.....</b>				<b>41.228,00</b>



## PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.13 Ctra. TV-3541 De Paüls a Xerta</b>				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	1.036,00	3,67	3.802,12
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)	291,06	50,04	14.564,64
		2.376,00	0,30	712,80
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.13 Ctra. TV-3541 De Paüls a Xerta.....</b>				<b>19.079,56</b>
<b>TOTAL CAPITOL 01 REFORÇ FERM.....</b>				<b>460.746,27</b>



# PRESSUPOST

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 02 APEDAÇATS</b>				
E0622A	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari inferior a 100 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.			
		2.394,00	30,29	72.514,26
E0622B	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 100 m2 i 300 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.			
		4.347,50	23,38	101.644,55
E0622C	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 300 m2 i 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.			
		4.640,00	18,78	87.139,20
E0622D	m2 Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat al 97 % de l'assaig Marshall, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 Kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.			
		1.744,00	16,63	29.002,72
<b>TOTAL CAPITOL 02 APEDAÇATS .....</b>				<b>290.300,73</b>



# PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 03 ELEMENTS DIVERSOS</b>				
<b>SUBCAPITOL 03.01 SENYALITZACIÓ</b>				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal			
		12.000,00	0,13	1.560,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		12.000,00	0,55	6.600,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.			
		800,00	11,33	9.064,00
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm			
		500,00	2,35	1.175,00
E1626	d Senyalització provisional extraordinària en actuacions amb condicions d'extrema perillositat o per requeriment de tercers. Inclou tots els equips materials i humans necessaris per garantir la seguretat de l'obra.			
		4,00	300,00	1.200,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 03.01 SENYALITZACIÓ .....</b>				<b>19.599,00</b>
<b>SUBCAPITOL 03.02 VARIS</b>				
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		200,00	46,04	9.208,00
E0617B	m2 Beurada bituminosa en tractament superficial tipus LB-3 ,col·locada amb estenedora.			
		2.000,00	2,43	4.860,00
E02111	m2 Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de rodadura BBTM, 11B PMB 45/80-65(BM-3c), amb betúm modificat y árid granític, per a una capa de rodadura de 3 cm d'espessor, estesa i compactada, inclòs reg d'adherència.			
		2.000,00	4,19	8.380,00
E06107	m2 Mescla bituminosa en calent BBTM 11 B PMB 45/80-60, amb una dotació de 65 kg/m2, estesa i compactada			
		2.000,00	3,95	7.900,00
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)			
		2.000,00	0,35	700,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 03.02 VARIS .....</b>				<b>31.048,00</b>
<b>TOTAL CAPITOL 03 ELEMENTS DIVERSOS .....</b>				<b>50.647,00</b>



# PRESSUPOST

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 04 REDUCTORS DE VELOCITAT</b>				
<b>SUBCAPITOL 04.01 PAVIMENTACIÓ</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	4,00	53,80	215,20
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.	124,00	1,75	217,00
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.	92,80	3,67	340,58
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador.	28,00	6,12	171,36
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	56,00	5,13	287,28
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.	40,00	4,69	187,60
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, totalment col·locada	47,63	45,82	2.182,41
E06292	m Rigola blanca de 30x30x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, totalment col·locada	32,00	11,34	362,88
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	16,00	16,08	257,28
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	56,00	20,84	1.167,04
		32,00	15,61	499,52



## PRESSUPOST

### Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E06212	m Vorada de peces de formigó 15x25 cm (tipus T-2), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
		12,00	19,79	237,48
E0624	m2 Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.			
		168,00	23,98	4.028,64
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.			
		168,00	22,81	3.832,08
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.			
		19,20	30,93	593,86
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.			
		12,80	30,40	389,12
E0631V	m2			
		4,80	41,71	200,21
E0642	m2 Paviment de panot ranurat de color de 25x25x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.			
		4,80	25,66	123,17
E0643	m2 Paviment de panot ranurat de color de 30x30x3,5 cm. tipus terrazo amb superfície polida i ranurada, col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.			
		4,80	28,21	135,41
E0858D	u Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.			
		2,00	208,66	417,32
E1109	m Vorada de peces de formigó de 15x30 cm. tipus J-1, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.			
		8,00	16,85	134,80
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.			
		4,00	15,73	62,92





## PRESSUPOST

### Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0626C	m Vorada remuntable de formigó de 20x15X8 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
		4,00	16,09	64,36
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
		4,00	16,97	67,88
E0667	m Vorada remuntable de peces de formigó de 25x28 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
		4,00	23,34	93,36
PA002	pa PA a justificar per la reposició de serveis afectats per les obres			
		1,00	1.200,00	1.200,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 04.01 PAVIMENTACIÓ.....</b>				<b>17.468,76</b>
<b>SUBCAPITOL 04.02 DRENATGE</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		48,00	11,12	533,76
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		45,00	62,85	2.828,25
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		80,00	15,13	1.210,40
E0873	m Tub de PP corrugat doble capa de 250 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		24,00	16,39	393,36
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		12,00	21,33	255,96
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		12,00	24,41	292,92
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		12,00	32,03	384,36



## PRESSUPOST

### Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.			
		4,00	158,13	632,52
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.			
		8,00	140,52	1.124,16
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.			
		1,00	58,26	58,26
E0837C	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada.			
		4,00	330,06	1.320,24
E08251	u Subministrament i col·locació de tapa i marc circular de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), Ø650 mm. exterior, marc Ø800 mm, estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.			
		4,00	148,51	594,04
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		1,00	1.038,30	1.038,30
E0820BU1	u Embornal, amb bústia inclòs reixa de fosa grisa de 700x360x100 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.			
		10,00	188,74	1.887,40
E0820BU	u Embornal amb bústia, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.			
		2,00	273,28	546,56
E08201	u Embornal, inclòs reixa de fosa grisa de 700x360x100 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.			
		2,00	177,06	354,12
E0820	u Embornal, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.			
		2,00	261,18	522,36
<b>TOTAL SUBCAPITOL 04.02 DRENATGE.....</b>				<b>13.976,97</b>



# PRESSUPOST

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 04.03 SENYALITZACIÓ</b>				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal			
		96,00	0,13	12,48
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualssevol dels següents procediments: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.			
		70,40	25,56	1.799,42
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		120,00	0,40	48,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		180,00	0,55	99,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.			
		204,80	11,33	2.320,38
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.			
		8,00	13,24	105,92
E0731C	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.			
		8,00	41,47	331,76
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.			
		12,00	25,25	303,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.			
		2,00	112,21	224,42
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		18,00	85,90	1.546,20
E0757DG	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		10,00	265,40	2.654,00
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		1,20	283,46	340,15
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.			
		16,00	104,04	1.664,64
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.			



# PRESSUPOST

## Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	87,80	27,79	2.439,96
E0780	u Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI , 75 cm d'alçada , fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	18,00	60,03	1.080,54
E0781C	u Piona tubular flexible de Ø100x1000 mm d'alçada, color negre, amb banda reflectant, segons plànols, totalment col·locada.	16,00	37,67	602,72
		10,00	49,16	491,60
<b>TOTAL SUBCAPITOL 04.03 SENYALITZACIÓ .....</b>				<b>16.064,19</b>
<b>SUBCAPITOL 04.04 MURS</b>				
E0421	m2 Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.			
E0421A	m2 Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat a granel.	4,00	47,99	191,96
E0421D	m Remat de coronació amb peça en forma d'U de 20 cm amplada	4,00	62,79	251,16
E0666F	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	4,00	31,75	127,00
E0867	m Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.	16,00	4,80	76,80
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.	8,00	11,58	92,64
E0701M	m Barana d'acer amb perfils superior i inferior 50x20x1.5 mm. ,barres verticals diàmetre 20 mm.cada 10cm., de 100 cm. d'alçaria,muntants cada 150 cm. de 50x50x2 mm soldades, emprimació i 2 dues capes de pintura color RAL 5009 o negre incloses,amb ancoratges a mur amb pletina d'1 cm. i 4 visos amb tacs, col·locada i totalment acabada.	2,00	25,95	51,90
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	8,00	99,94	799,52
		2,00	65,96	131,92



## PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	80,04	0,97	77,64
<b>TOTAL SUBCAPITOL 04.04 MURS .....</b>				<b>1.800,54</b>
<b>TOTAL CAPITOL 04 REDUCTORS DE VELOCITAT .....</b>				<b>49.310,46</b>



# PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 05 SEGURETAT I SALUT</b>				
	TOTAL CAPITOL 05 SEGURETAT I SALUT .....			<b>7.914,98</b>
	TOTAL .....			<b>858.919,44</b>



## RESUM DE PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2021.

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	REFORÇ FERM.....	460.746,27	53,64
-01.01	-Ctra. TP-7101 De la Falset a Bellmunt del Priorat.....	24.572,83	
-01.02	-Ctra. TV-2001 De Figuerola del Camp al Pla de Santa Maria .....	85.697,04	
-01.03	-Ctra. TV-2041 De N-340 a TV-2042 per Roda de Barà i Bonastre .....	60.125,44	
-01.04	-Ctra. TV-2043 D'Albinyana a la C-51 .....	40.904,85	
-01.05	-Ctra TV-2441 De Santes Creus a Pontons .....	43.963,81	
-01.06	-Ctra. TV-7223 De la Selva del Camp a Vilallonga del Camp.....	9.399,50	
-01.07	-Ctra. TV-7421 De Picamoixons a la C-37 .....	9.544,28	
-01.08	-Ctra. TV-7501 De la N-240 a Puigdelfí.....	13.540,02	
-01.09	-Ctra. T-301 De Tortosa a Benifallet.....	30.452,71	
-01.10	-Ctra. T-711 De Gratallops a Torroja del Priorat.....	2.121,23	
-01.11	-Ctra. Tp-7401 De Porrera a la N-420 .....	80.117,00	
-01.12	-Ctra. TV-3021 De Rasquera a Cardó .....	41.228,00	
-01.13	-Ctra. TV-3541 De Paüls a Xerta.....	19.079,56	
02	APEDAÇATS .....	290.300,73	33,80
03	ELEMENTS DIVERSOS .....	50.647,00	5,90
-03.01	-SENYALITZACIÓ .....	19.599,00	
-03.02	-VARIS.....	31.048,00	
04	REDUCTORS DE VELOCITAT.....	49.310,46	5,74
-04.01	-PAVIMENTACIÓ.....	17.468,76	
-04.02	-DRENATGE.....	13.976,97	
-04.03	-SENYALITZACIÓ .....	16.064,19	
-04.04	-MURS.....	1.800,54	
05	SEGURETAT I SALUT .....	7.914,98	0,92
	<b>PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>858.919,44</b>	
	13,00% Despeses Generals.....	111.659,53	
	6,00% Benefici industrial.....	51.535,17	
	Suma .....	163.194,70	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>	<b>1.022.114,14</b>	
	21% I.V.A.....	214.643,97	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>1.236.758,11</b>	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de UN MILIÓ DOS-CENTS TRENTA-SIS MIL SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS

Tarragona, novembre de 2020.

EL CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

EL CAP D'ÀREA DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS



JAUME VIDAL GONZÁLEZ